

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-135

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ с содержанием взвешенных веществ до 2500 мг/х производительностью 20 тыс. м³/сутки

АЛЬБОМ IV

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЩИТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

16855-04
ЦЕНА 1-25

				ПРИВЯЗАНИЕ	
ИИБ №:					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-135

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ

ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ

С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕЙ ДО 2500 мг/л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 тыс. м³ сутки

ГЛАВНЫЙ КОРПУС

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I - Архитектурно-строительная часть
- Альбом II - Технологическая и санитарно-техническая части
- Альбом III - Электротехническая часть. Связь и сигнализация
- Альбом IV - Задание заводу изготавителю на щиты технологического контроля
- Альбом V - Нестандартизированное оборудование
- Альбом VI - Заказные спецификации
- Альбом VII Сметы

АЛЬБОМ IV

ПРИМЕНЕННЫЕ, ТИПОВЫЕ, ПРОЕКТЫ:
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-3-25 БАШНЯ
АЛЬБОМЫ VI, УП

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
УТВЕРЖДЕН ГОСПРАДГАНСТРОМ
ПРИКАЗ №118 от 27 мая 1986 г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ
ВВЕДЕНЫ В ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ДИВИЗИИ инженерного проектирования
ПРИКАЗ № 26 от 26.03.1980 г.

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ВОДЫ
С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 300 м³

РАЗРАБОТАН

ДИВИЗИИ инженерного проектирования
ГОРОДОВ, ЖИЛЫХ И ПРЕДПРИЯТИЙ ЧУБОЙ

Главный инженер института /*А. КЕТАРОВ/*
Главный конструктор проекта /*Ю. ЗАПЛЕТОХИН/*

Приказ	
Инв.№	

Задание завода-изготовителя. Содержание альбома.

Приложение	Наименование	№ листа
	Заказная спецификация щитов и электропартацы, поставляемой комплексно со щитами.	
	Щит оператора. Общий вид.	АК-1 ÷ АК-3
	Щит оператора. Соединение проводок.	АК-4 ÷ АК-13
	Щит оператора. Подключение проводок.	АК-14 ÷ АК-31
	Шкаф стабилизации промывки. Общий вид.	АК-32 ÷ АК-43
	Шкаф стабилизации промывки. Соединение проводок.	АК-44 ÷ АК-48
		АК-49 ÷ АК-51

Заказная спецификация щитов и электропартикулы, поставляемой комплексно со щитами

Раздел 7 Шитье

1	Щит оператора, состоящий из шита по ОСТ 36.13-76 ЩПК-3-3П-1 (600+1000+600) УУ-7 РДР	Глобинантаж- автоматика		1	1
2	Шкаф стабилизации промышленной по ОСТ 36.13-76 ЩШМ шкаф БДР УУ-7 РДР	"		1	1

			Т.П. 901-3-135 АК			
			СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПОВЕСНОСТИХ МЕТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 2500 МГ/Л ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 ТЫС. М3/ЧУКАМ ВЛАДЕЕМ СМЕСТЕЛЕМ			
ПРИВАЗАН			ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ АЛСТ	ЛИСТОВ	
				Р	1	3
ПРОВЕРКА	ПОЛЕВЩИКОВА	Г. Борисов				
ИНЖЕНЕР	КОТОВА	Н. Николаевна				
РУК. ГР.	ПОЛЕВЩИКОВА	Г. Борисов				
ГИП	ШЕРСТЬЯКОВА	Л. Ильин				
ГА-СР УДА	СТЕПАНОЕНКО	Г. Борисов				
НАЧ. ОТД. ГОРОД МАЧИ	Б. А. Борисов					
ИМВ №						

16855-04

АЛЬБОМ №1

Типовой проект 904-3

Информационный блок

Н/п/п	Назначение и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и фр. изделий.	Номенклатурный каталог, каталоги, ценные, а также импортного оборудования, страна, фирма	Единица измерения			Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы	Потребность на ручной склад	Ожидаемое наличие на начало года	Заявленная потребность на конец года	Принятая потребность на 19 г.						
			Завод-изготовитель	Наименование	Код							В т.ч. по кварталам	Стоимость всего, тыс. руб.	I	II	III	IV	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Раздел II Электроаппаратура поставляемая комплексно со щитами.																		
1	Переключатель универсальный	ПКУ3	Ташкент ЭТЗ	шт										1		1		
	ТУ 16-526.047-74		12С-2001															
2	Пласт управления кнопочный	ПКЕ-112	г. Вильнюс	шт										2		2		
	ГОСТ 2492-70 ТУ 16-526.216-71	-1AУ3	ДЧ 12/1															
3	Пласт управления кнопочный	ПКЕ-112-243		шт										1		1		
	ГОСТ 2492-70 ТУ 16-526.216-71																	
4	Табло светодиодное ТУ 16-535.424-70	ТСБ	3-д Светотехника, г. Гагарин	шт										20		20		
5	Арматура ТУ 16-535.426-70 с клапаном зеленого цвета	ЛС-220	УТОС АЗ г. Киев	шт										6		6		
6	Реле сигнальное ТУ 16-523.311-70	РЛС-33М	г. Псков Электротехнический 3-д	шт										1		1		
7	Реле промежуточное Чз, 4р ТУ 16-523.020-70	РПЧ-1-363	г. Ташкент	шт										2		2		
8	Реле промежуточное 23, 2р ТУ 16-523.020-70	РПЧ-1-363	"	шт										2		2		

Привязан

Иванов

Т.п. 904-3-135 Ак лист 2

Альбом №1

Типовой проект 904-3-

Изобретение патент на изобретение

НН Н/Р	Н наз. и тех- ничес- кой сущес- твует место устра- нивки	Наименование и техническая харак- теристика основного и комплектую- щего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кадельных и др. изделий.	Цен и норма- ка оборо- удования, котагог и четье- ко. Напис- ание поста ма- териалов оборудова- ния.	Завод-изгото- витель (для импортного оборудования страны, фирмы)	Единица измерения	Код оборудования материала	Пот- реб- ность по проек- ту	Цена едини- цы тыс. руб.	Пот- реб- ность на мно- го год	Заяв- ленное потреб- ность на плани- руемый год	Принятая потребность на 19 г.							
											Всего	I	II	III	IV	Состо- ящий всего тыс. руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
9	Магнитный пускатель ПСР 160-538.001-72	ПМЕ-114	г. Кашин з-д "Электрапл- паротурбы"						1	1								
10	Щиток питания ТУ 36.1270-73	ЭЩПК-5			шт					4	4							
11	Автомат ~220В Тп 25А стекло 131м ТУ 16-322-110-74	АБ3-М	г. Курск з-д "НВА"		шт					1	1							
12	Трансформатор 160 ВА ~220/36В ТУ 16-10-517.3.5.6-70	ТСБ3-016	г. МИНСК МЭТЗ		шт					1	1							
13	Резистор ГОСТ 6513-75	ПЗ8Р-100	г. Алматы п/я А-5129		шт					1	1							
14	Резистор	МЛТ-2	г. Горький п/я А-2586		шт					1	1							
<u>Электроаппаратура, устанавливаемая вне щита</u>																		
15	Звонок переменного тока МРТУ 16-539.401-71 МРТУ 16-10-539.224-71	ЗВЛ-220	з-д Электро- двигатель с Магнитом		шт					1	1							

ПРИВЯЗАН

ННВ №

Т.Р. 904-3-135

АК

Лист
3

Чертежи проекта 901-3-

Чертежи являются рабочими

Альбом №

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
16		Щиток питания ЭШПК-5	4	УКЗ-14-68
		ТУ 36-1270-73		
17		Плавкая вставка 10А ТУ 36.1101-71	1	
18		Плавкая вставка 2А ТУ 36.1101-71	1	
19		Плавкая вставка 1А ТУ 36.1101-71	1	
20		Плавкая вставка 0,5А ТУ 36.1101-71	17	
21		Блок замыкателей БЗ10 ТУ 36.1750-74	16	
22		Упор ТУ 36.1751-74	6	
23		Перемычка ТУ 36.1752-74	20	
24		Рамка 65x26 ТУ 36.1130-74	35	

ТП 901-3-

АК

Лист
6

Лист 1 из 1000 листов чертежей в альбоме № 1

Чертежи проекта 901-3-

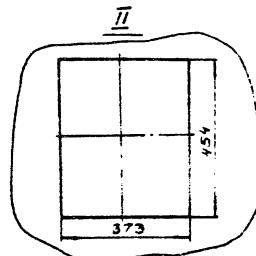
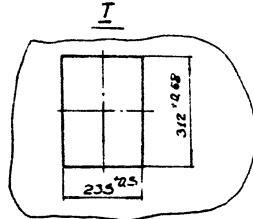
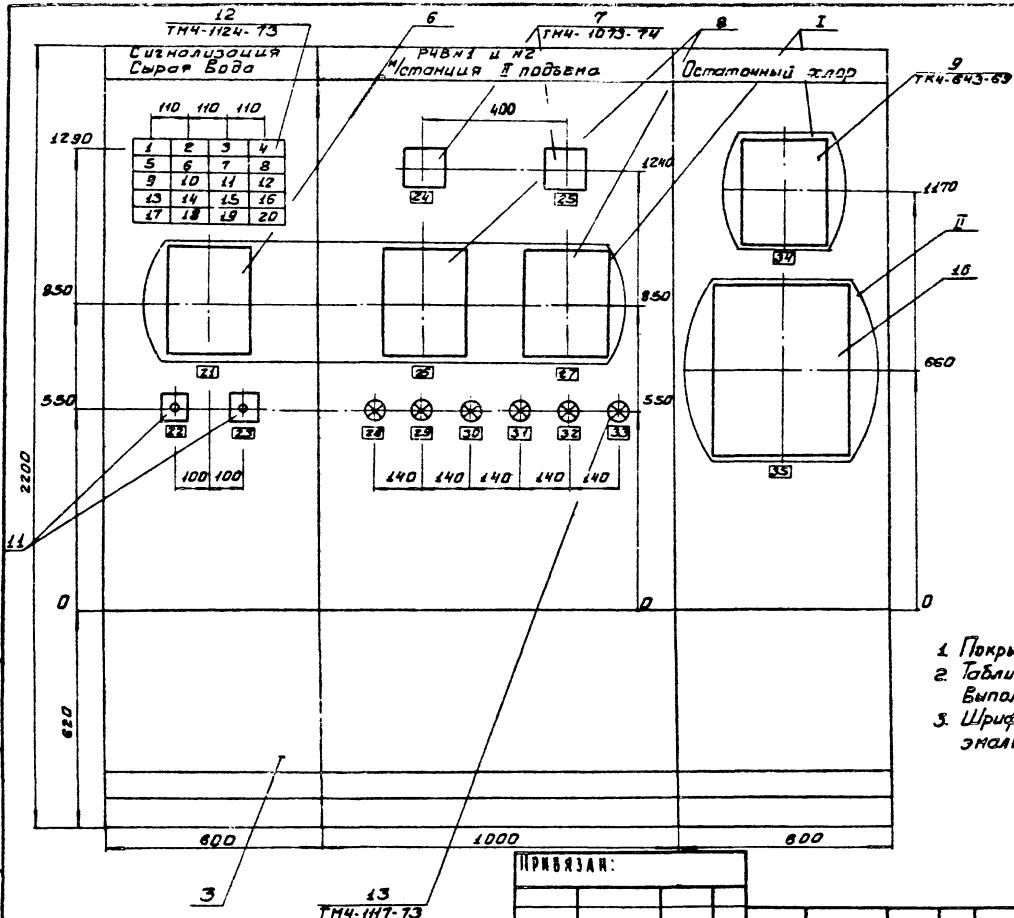
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Материалы		
25		Пробод 3808 ПВ 1x1,5	300шт	ГОСТ 6323-78
26		Пробод 3808 ПВ 1x1,5	150шт	ГОСТ 6323-78
27		Пробод 3808 ПВ 1x2,5	10шт	ГОСТ 6323-78

ТП 901-3-135 АК

Лист
7

16855-04

7

Чертежный лист № 1
Типовой проект 901-3-

- 1 Покрытие - Вариант 2 ГОСТ 36.13-76
- 2 Таблицы соединений и подключений
Выполнены на основании листов МК-5, МК-6, МК-12
- 3 Шрифт выполнен по ГОСТ 2930-62
Эскизы ГФ-230 черной ГОСТ 64-77

ТА 901-3-135

АК-

Лист
8

Лист №

Генеральный проект 901-3

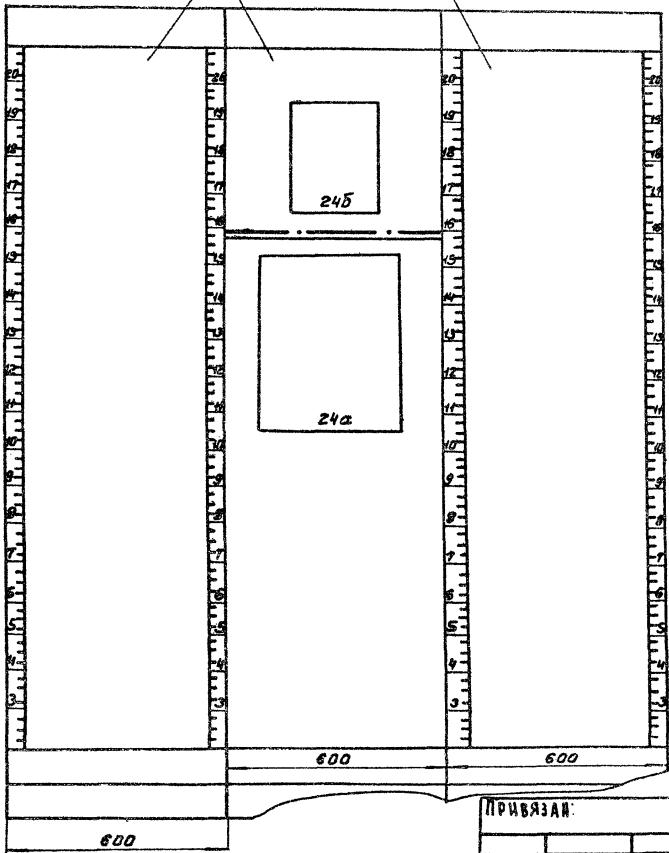
Чертежи и схемы к листу №

Вид на внутренние плоскости/развернутой

Левая стена секции 3

Передняя стена секции 3

Правая стена секции 3



ТП 901-3-135

АК

Лист
9

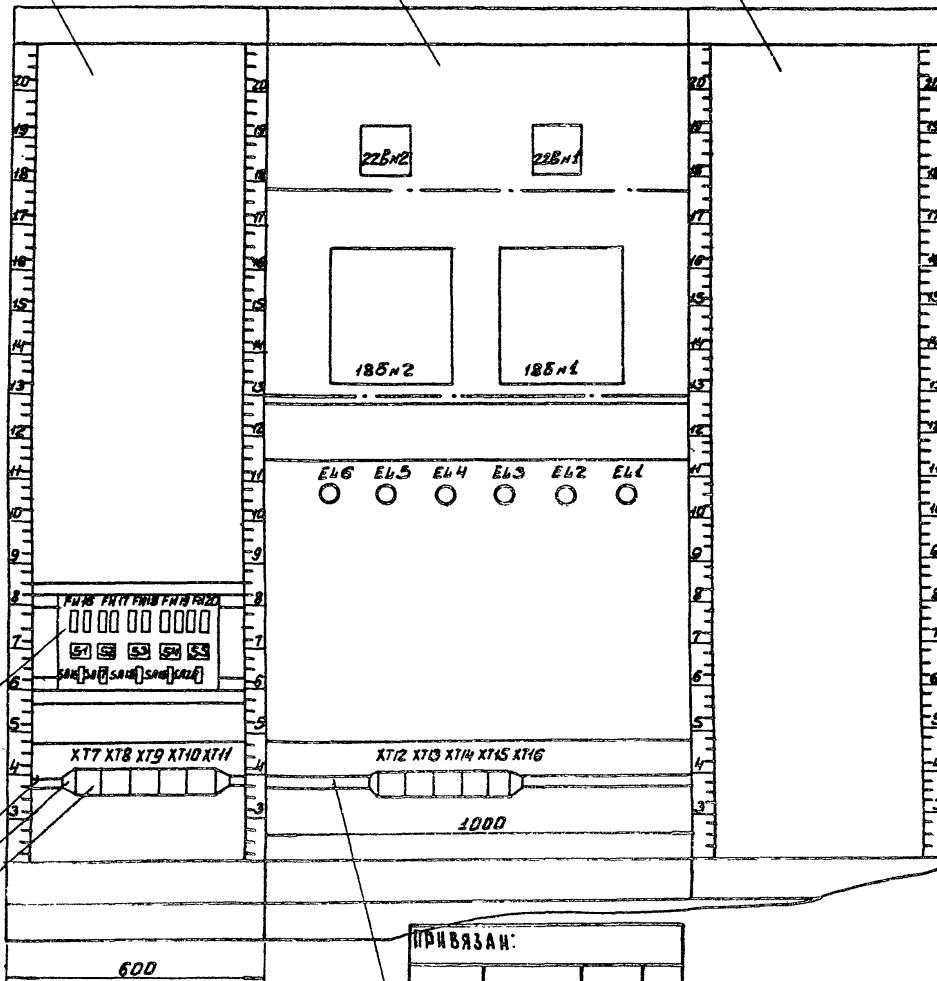
16855-04 9

Вид на внутренние плоскости/развернута/

Левая стена
секции 2

Передняя стена
секции 2

Правая стена
секции 2



Лампа сигнальная



Альбом №

Типовой проект 901-3-

Лист № 10 из 100 листов А4 формата

16
TK3-45-68

Лист
10

ТП 901-3-135

АК

16855-04 10

Таблица 1
Надписи на табло
и в рамках

№ Надпи- си	Надпись	Кол.
Табло ТСБ		
1	РЧВ №1 Максимальный	1
	уровень	
2	РЧВ №1 Предпожарный	1
	уровень	
3	РЧВ №1 Пожарный уровень	1
4	РЧВ №2 Максимальный	1
	уровень	
5	РЧВ №2 Предпожарный	1
	уровень	
6	РЧВ №2 Пожарный уровень	1
7	Противо. Фильтр №1	1
8	Противо. Фильтр №2	1
9	Противо. Фильтр №3	1
10	Противо. Фильтр №4	1
11	Противо. Фильтр №5	1
12	Резерв	1
13	Резерв	1
14	Переключение дренаж- ного приямка	1
15	Маршруты уровней	1
	в противодымной дашке	
16	Содержание хлора в	1
	чистой воде	
17	Микрофильтры	1
	Максимальный уровень	

ТП 901-3-

АК

Лист

12

Продолжение табл. 1

№ Надпи- си	Надпись	Кол.
18	Включение резервного	1
	насоса	
19	Резерв	1
20	Обработка зонка	1
Рамка 66x26		
21	Гидроподвод сырой	1
	воды. Расход	
22	Сигнализация	1
	Обработка сигнала	
23	Сигнализация	1
	Съем сигнала	
24	РЧВ №1 Уровень	1
25	РЧВ №2 Уровень	1
26	Подвод №1 расход	1
	чистой воды.	
27	Подвод №2 расход	1
	чистой воды	
28	Насос №1	1
29	Насос №2	1
30	Насос №3	1
31	Насос №4	1

Продолжение табл. 1

№ Надпи- си	Надпись	Кол.
32	Насос №5	1
33	Насос №6	1
34	Поглощенный хлор	1
35	Датчик остаточного хлора	
46	РЧВ №1 Прибор поз. 220 №1	1
	~2208 Тип. Вст. 0.5 А	
47	РЧВ №2 Прибор поз. 220 №2	1
	~2208 Тип. Вст. 0.5 А	
48	Остаточный хлор ~2208 Тип. Вст. 0.5 А	1
49	Схема управления	1
	хоз. противопожарные	
	насосами ~2208 Тип. Вст. 2 А	
50	Дренажный приемник	1
	Прибор поз. 207 Тип. Вст. 0.5 А	
51	Башня промывной ёмкости	1
	прибор поз. 23~2208 Тип. Вст. 0.5 А	
52	Резервуар чистой воды №1	1
	Прибор поз. 21 №1~2208 Тип. Вст. 0.5 А	
53	Резервуар чистой воды №2	1
	Прибор поз. 21 №2~2208 Тип. Вст. 0.5 А	
54	Резерв	1
55	Резерв	1
43	Перепад давления	1
	Фильтр №3~2208 Тип. Вст. 0.5 А	
44	Перепад давления	1
	Фильтр №4~2208 Тип. Вст. 0.5 А	
45	Перепад давления	1
	Фильтр №5~2208 Тип. Вст. 0.5 А	

ТП 901-3-135

АК

Лист

13

16855-04 12

Таблица 2

Соединение проводок

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
<u>Секция 3</u>				
<u>Передняя стенка</u>				
840	24б/1(н)	24а/п-1/1		
839	24б/1	24а/п-1(2)	ПВ 1x1.5	
311	24б/2(+)	24а/п-2(1)		
312	24б/2(-)	24а/п-2(2)		
Земля	24б/+	Рейка/+		
Земля	24а/+	Рейка/+		> ПГВ 1x2.5
Земля	Рейка/+	Стойка/+		
ТП 901-3 АК				
ПРОВЕР. ПОЛЕВЩИКОВ	Галс.			
ИМЯНЕН. КОТОВА	Галс.			
ЧИК-ГР. ПОЛЕВЩИКОВ	Галс.			
ИМП. ШЕРСТАКОВА	Галс.			
ГАЛ. ОСТЕПЕНКО	Галс.			
НАЧ. ОТД. ГОДЦЫМАН	Галс.			
ГЛАВНЫЙ КОРПУС				
ПЛАНЫ НАЧАЛА КАСТОВ				
ЩИТ ОПЕРАТОРА				
СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ				
ЦНИИЭП				
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ				
г. МОСКВА				

Продолжение таблицы 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примеч.
<u>Секция 2</u>				
Типовой проект 901-3				
802	X77/2	SA 16/1		
802		SA 17/1		
802		SA 18/1		
802		SA 19/1		
802		SA 20/1		
803	SA 20/3	SA 19/3		
803		SA 18/3		
803		SA 17/3		
803		SA 16/3		
803		X77/3	> ПВ 1x1.5	
861	X77/8	SA 20/4		
859	SA 20/2	FU 20/1		п
860	FU 20/2	X77/7		
858	X77/6	SA 19/4		
856	SA 19/2	FU 19/1		п
857	FU 19/2	X77/5		
ТП 901-3-135 АК 15				
16855 - 04 13				

Продолжение таблицы 2

Правообладник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правооблад.	Примеч.
847	SA16/2	FU16/1		П
848	FU16/2	XT13/1		
849	XT13/2	SA16/4		
850	SA17/2	FU17/1		П
851	FU17/2	XT14/2		
852	XT14/4	SA17/4		
853	SA18/2	FU18/1		ПБ 1x1.5
854	FU18/2	XT14/1	>	
855	XT14/3	SA18/4		
1-9	XT8/5	EL1/1		
1-16	EL1/2	XT8/7		
2-9	XT9/2	EL2/1		
2-16	EL2/2	XT9/3		
3-9	XT9/5	EL3/1		
3-16	EL3/2	XT9/6		
4-9	XT9/8	EL4/1		
4-16	EL4/2	XT9/9)	

THE NATION AT A GLANCE

THOMAS DEKKER - 3

AUGUSTA

Продолжение таблицы 2

HANDBUCH DER ASTRONOMIE

T.A. 904 - 3 -

A K

1

TR-904-3-135

8

17

Продолжение таблицы 2

ABEGOM IV

Технологічний проект 904-3 -

THE NODAL POSITION.

T.R. 904-3-

48

1

Продолжение таблицы 2

Процедурник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правобода	Примеч.
<u>Секция 1</u>				
404	K3/19	K3/17		П
404		HL4/4		
404		HL4/2		П
404		HL3/4		
404		HL3/2		П
404		HL2/4		
404		HL2/2		П
404		HL1/4		
404		HL1/2	ПВ1x1.5	П
404		HL5/4		
404		HL5/2		П
404		HL6/4		
404		HL6/2		П
404		HL14/4		
404		HL14/2		П
404		HL15/4		
404		HL15/2		П
404		HL16/4		
404		HL16/2		П

ТН 904-3-135 АК 18

TD 901-3-135

1

1

ПРИЛОЖЕНИЯ К ПРОЕКТУ

Технологический проект 904-3-

Лист 4

Продолжение таблицы 2				
Процессор	Откуда идет	Куда поступает	Данные процессора	Примеч.
404	НЛ16/2	НЛ20/4		
404		НЛ20/2		П
404		НЛ19/4		
404		НЛ19/2		П
404		НЛ18/4		
404		НЛ18/2		П
404		НЛ17/4		
404		НЛ17/2		П
807	ХГ1/10	К3/20		
807		К3/8	ПВ 1x1.5	П
807		К3/16		П
807		НЛ18/4		
807		НЛ18/2		П
807		НЛ11/4		
807		НЛ11/2		П
807		НЛ10/4		
807		НЛ10/2		П
807		НЛ5/4		
807		НЛ5/2		П

ТЛ 904-3-

Лист

20

Продолжение таблицы 2				
Процессор	Откуда идет	Куда поступает	Данные процессора	Примеч.
807	НЛ9/2	НЛ13/4		
807		НЛ13/2		П
807		НЛ7/4		
807		НЛ7/2		П
807		НЛ8/4		
807		НЛ8/2		П
807		К1/18		
807		К2/18		П
			ПВ 1x1.5	
806	К3/12	К3/15		П
806		R1/1		
806		R1/3		П
806		FU2/2		
806		X71/4		П
806		X71/5		П
806		X71/6		П
806		X71/7		П
806		X71/8		П
806		SB1/1		
806		K2/2		
806		K1/3		

ТЛ 904-3-135

Лист

21

Альбом №

Типовой проект 904-3-

УЧЕБНИК ПО ОБЩЕМУ МАТЕМАТИЧЕСКОМУ ЗНАНИЮ

Продолжение таблицы 2

Пра ^в о ^д н ^и к ^и к	При ^г од ^и л ^и идет	Куда поступает	Дан ^и е ^н е ^н про ^в од ^и т ^и	Примеч.
424	K3/14	SB2/2		
425	SB2/1	K3/13		
426	K3/11	K2/17		
427	K3/7	K1/1		
428	K1/2	K3/6		
402	R1/2	R2/1		
401	R2/1	K1/17		
401		K1/6		П
808	XT1/1	SA1/1		
804	SA1/3	XT1/2		
			ПВ 1x1,5	
801	SA1/2	FU1/1		
802	XT4/2	FU1/2		
802		SA2/1		П
802		SA3/1		П
802		SA4/1		П
802		SA5/1		П
802		SA10/1		
802		SA9/1		П

Т.п. 904-3 -

АК

Лист
22

Продолжение таблицы 2

Пра ^в о ^д н ^и к ^и к	При ^г од ^и л ^и идет	Куда поступает	Дан ^и е ^н е ^н про ^в од ^и т ^и	Примеч.
802	SA9/1	SA8/1		П
802		SA7/1		П
802		SA6/1		П
802		SA11/1		
802		SA12/1		П
802		SA13/1		П
802		SA14/1		П
802		SA15/1		П
			ПВ 1x1,5	
803	SA15/3	SA14/3		П
803		SA13/3		П
803		SA12/3		П
803		SA11/3		П
803		SA5/3		
803		SA4/3		П
803		SA3/3		П
803		SA2/3		П
803		SA1/3		П

Т.п. 904-3-135

АК

Лист
23

16855-04 17

Типовой проект 901-3-

Альбом №

Индивидуальный лист

Продолжение таблицы 2

Процессор	Откуда идет	Куда поступает	Данные процессора	Примеч.
803	SA1/3	SA6/3		
803		SA7/3		П
803		SA8/3		П
803		SA9/3		П
803		SA10/3		П
803		XT4/3		
803				
803	SA2/2	FU2/1		П
807	XT1/10	SA2/4		
808	SA3/2	FU3/1	ПВ 1x1.5.	П
809	FU3/2	160/1		
810	160/1(Н)	SA3/4		
811	SA4/2	FU4/1		П
812	FU4/2	XT3/7		
813	XT3/8	SA4/4		
814	SA5/2	FU5/1		П
815	FU5/2	XT3/9		
816	XT3/10	SA5/4		
817	SA6/2	FU6/1		П
818	FU6/2	XT2/1		

Т.п. 904-3-

АК

Лист
24

Типовой проект 901-3-

Альбом №

Продолжение таблицы 2

Процессор	Откуда идет	Куда поступает	Данные процессора	Примеч.
819	XT2/2	SA6/4		
820	SA7/2	FU7/1		П
821	FU7/2	XT2/3		
822	XT2/4	SA7/4		
823	SA8/2	FU8/1		П
824	FU8/2	XT2/5		
825	XT2/6	SA8/4		
826	SA9/2	FU9/1		П
827	FU9/2	XT2/7		> ПВ 1x1.5
828	XT2/8	SA9/4		
829	SA10/2	FU10/1		П
830	FU10/2	XT2/9		
831	XT2/10	SA10/4		
832	SA11/2	FU11/1		П
833	FU11/2	XT6/1		
834	XT5/2	SA11/4		
835	SA12/2	FU12/1		П
836	FU12/2	XT6/3		
837	XT6/4	SA12/4		
838	SA13/2	FU13/1		П

Индивидуальный лист

Т.п. 904-3-135

АК

Лист
25

16855-04 18

Альбом

Типовой проект 901-3 -

Чертежи подлежат обязательной проверке

Продолжение таблицы 2

Процессор	Откуда идет	Куда поступает	Данные процессора	Примеч.
841	SA14/2	FU14/1		П
842	FU14/2	XT4/5		
843	XT4/6	SA14/4		
844	SA15/2	FU15/1		П
845	FU15/2	XT4/9		
846	XT4/10	SA15/4		
429	K2/1	XT6/7		
			ПВ 1x1.5	
407	HL4/3	HL4/1		П
407		XT6/8		
406	HL3/3	HL3/1		П
406		XT5/6		
405	HL2/3	HL2/1		П
405		XT5/5		
403	HL1/3	HL1/1		П
403		XT5/4		

Т.п. 901-3 -

АК

Лист

26

Продолжение таблицы 2

Процессор	Откуда идет	Куда поступает	Данные процессора	Примеч.
411	HL8/3	HL8/1		П
411		XT3/2		
410	HL7/3	HL7/1		П
410		XT3/1		
409	HL5/3	HL5/1		П
409		XT6/10		
408	HL5/3	HL5/1		П
408		XT6/9		
			ПВ 1x1.5	
415	HL12/3	HL12/1		П
415		XT5/8		
414	HL11/3	HL11/1		П
414		XT3/5		
413	HL10/3	HL10/1		П
413		XT3/4		
412	HL9/3	HL9/1		П
412		XT3/3		

Чертежи подлежат обязательной проверке

Т.п. 901-3 - 135

АК

Лист

27

16855-04 19

Продолжение таблицы 2

Прообразник	Материал штет	Куда поступает	Данные прообраза	Примеч.
413	НЛ16/3	НЛ16/1		П
418	НЛ15/3	НЛ15/1		П
418		ХТ5/3		
417	НЛ14/3	НЛ14/1		П
417		ХТ4/8		
416	НЛ13/3	НЛ13/1		П
416		ХТ5/9		
			ПВ 1x1.5	
423	НЛ20/3	НЛ20/1		П
423		SB 1/2		
422	НЛ19/3	НЛ19/1		П
422		ХТ5/10		
421	НЛ18/3	НЛ18/1		П
421		ХТ5/2		
420	НЛ17/3	НЛ17/1		П
420		ХТ5/1		

Т.п. 904-3-

АК

Лист

28

Продолжение таблицы 2

Прообразник	Материал штет	Куда поступает	Данные прообраза	Примеч.
301	16δ/2(1-)	ХТБ/5		
302	16δ/2(2-)	ХТБ/6		ПВ 1x1.5
303	16δ/2(3+)	ХТ4/1		
304	16δ/2(3-)	ХТ4/4		
Земля	16δ/½	Рейка/½		
Земля	Рейки/½	Стойки/½		ПВ 1x2.5

Т.п. 904-3-135

АК

Лист

29

16855-04 20

THE NODA LIBRARY

THREE

DRAFT 204-3-

四百九

Продолжение таблицы 2

Преобразователь	Блокчайна идет	Куда поступает	Данные преобразователя	Примечание
<u>Перемычки между секциями</u>				
842	240/1(Н)	8Л13/4		
839	240/1	FU13/2		
719	240/3(1)	HL16/1		
806	240/3(1)	XТ14/8		
802	XТ4/2	XТ7/2		
803	XТ4/3	XТ7/3		
842	XТ8/5	XТ4/5		
843	XТ8/3	XТ4/6		ПГВ 141.5
421	XТ8/4	XТ5/2		
812	XТ3/7	XТ15/7		
813	XТ3/8	XТ15/8		
815	XТ3/9	XТ15/9		
816	XТ3/10	XТ15/10		
816	XТ13/3	XТ1/6		
418	XТ13/4	XТ5/3		

T A 90A - 3 -

8

30

Продолжение таблицы 2

T.A. 904-3-435

A K

34

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Приборщик	Контакт	Приборщик	Контакт	Приборщик	Контакт
Лебедев Семенов Стенка		402	1	802	1
		401	2	805	2
	<u>K3</u>			803	3
428	6		<u>FU1</u>	807	4
427	7	801	1		
426	11	802	2		<u>FU3</u>
808	12			808	1
425	13		<u>SA1</u>	809	2
424	14	800	1		
806	15	801	2		<u>SA3</u>
807	16	804	3	802	1
404	17	803	4	808	2
807	18			803	3
404	19		<u>FU2</u>	810	4
807	20	805	1		
	<u>1R</u>	806	2		<u>FU4</u>
806	1			811	1
402	2			812	2
806	3				

ТП 901-3-

AK

АНЧТ
36

Продолжение табл.3 Продолжение табл.3 Продолжение табл.3

Приборщик	Контакт	Приборщик	Контакт	Приборщик	Контакт
	<u>SA4</u>		<u>SA6</u>		<u>SA8</u>
802	1	802	1	802	1
811	2	817	2	823	2
803	3	803	3	813	3
813	4	819	4	825	4
	<u>FU5</u>		<u>FU7</u>		<u>FU9</u>
814	1	820	1	826	1
815	2	821	2	827	2
	<u>SA5</u>		<u>SA7</u>		<u>SA9</u>
802	1	802	1	802	1
814	2	820	2	826	2
803	3	803	3	803	3
816	4	822	4	828	4
	<u>FU6</u>		<u>FU8</u>		<u>FU10</u>
817	1	823	1	829	1
818	2	824	2	830	2

ЧИСЛОВОЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКА

ТП 904-3-135

AK

АНЧТ
37

THEATRE INSTITUTE

THE BOSTONIAN

10 906-3-

A 1

AMCT
38

TM 904-3-135

A K

AMST
39

THE BOSTONIAN

THE AMERICAN JOURNAL OF

Pedagogical reading

Предложение табл.3 Предложение табл.3

TR 901-3-

八

40

Продолжение табл.

Продолжение табл. 3

Продолжение табл. 3

TD 801-3-135

AK

41

РАЗДЕЛ IV

ЧАСТЬ IV. ПРОЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СТАНДАРТУ БИРЖЕВЫХ

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Пробоотборник	Контакт	Пробоотборник	Контакт	Пробоотборник	Контакт
	<u>SA11</u>		<u>SA13</u>		<u>SA15</u>
882	1	882	1	882	1
882	2	888	2	844	2
883	3	883	3	883	3
884	4	884	4	846	4
	<u>FU12</u>		<u>FU14</u>		
885	1	841	1		
886	2	842	2		
	<u>SA12</u>		<u>SA14</u>		
882	1	882	1		
885	2	841	2		
888	3	883	3		
887	4	843	4		
	<u>FU13</u>		<u>FU15</u>		
888	1	844	1		
889	2	845	2		

ТП 901-3-

AK

АНЧТ
42

Продолжение табл.3		Продолжение табл.3		Продолжение табл.3	
Пробоотборник	Контакт	Пробоотборник	Контакт	Пробоотборник	Контакт
	<u>стекло</u>				
	<u>K2</u>				
429	1				
806	2				
426	17				
807	18				
	<u>K1</u>				
427	1				
428	2				
806	5				
401	6				
401	17				
807	18				

ПРИЛОЖЕНИЕ К СТАНДАРТУ БИРЖЕВЫХ

ТП 901-2-135

AK

АНЧТ
43

16855-04 27

Типовой проект 901-3-1 Альбом Аварий - Технический

Лист № 1 из 10 листов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>детали</u>				
1	ДТ. 6.203	Рейка	2	
2	ДТ. 6.203	Рейка	1	
3	ДТ. 6.203	Рейка	4	
4	ДТ. 6.203	Плата	1	
5	ДТ. 6.203	Плата	1	
<u>Стандартные изделия</u>				
6	Шкаф щита щшм 100x600 - II ЧЧ УРЗО ГОСТ 38.13-76		1	
<u>Прочие изделия</u>				
7	Прерыватель регулируемый		1	
8	Импульсный РПУ-2			
9	Переключатель кулочковый ПКУЗ-12С-2001		1	ГОСТ 12008-73
10	МРТУ 16-526.047-61			
11	Пост управления ПКЕ-112-243 7У 16-526.216-71, 7У 16.10.526.217-71		1	ГОСТ 1154-73
12	Реле РПЧ-1-363 ~36 В		2	
13	7У 16.10.523.251-70 7У 16.523.020-70			
14	Трансформатор ТБС3-0.16 160ВА ~220/36 В 7У 16.10.517.356-70		1	

ТП 901-3-

АК

СТАНДАРТНАЯ ВОДА ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ СОДЕРЖАНИЕМ
СОДИДИЧНЫХ БЕЩЕДОВ АД 2500 МГА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ГОДИЧНОЙ
РАБОЧЕЙ СКОРОСТЬЮ

ПРОВЕР.	ПОЛЕВЩИКОВА	ГЛАВНЫЙ КОРПУС	СТАДИЯ	Лист
ИЗКЕМ.	КОТОВА		Лист	
ЧУК, ГР.	ПОЛЕВЩИКОВА		Р	ЧЧ
ГИП	ШЕРСТАКОВА	ШКАФ СТАБИЛИЗАЦИИ		5
ГАС. ОТД.	СТЕПАНОЕНКО	ПРОМЫШЛЕННОГО ОБЩИЙ ВИД	ИНЖИНИЭР	
НАЧ. ПЛАТФОРМАН	СИЛЯЕВА		ИЗДАНИЕ	

ИМЕНЕНИ ЭП
ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
г. МОСКВА

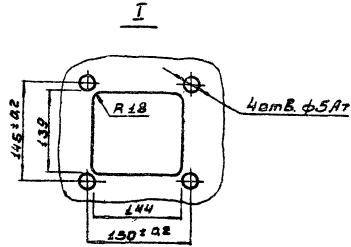
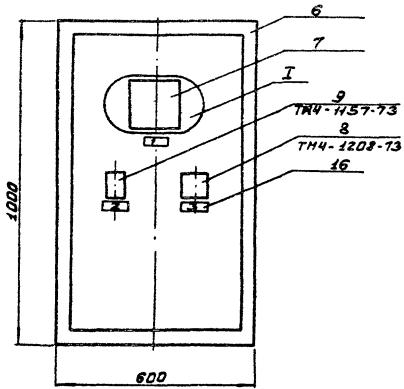
Типовой проект 901-3-1 Альбом Аварий - Технический

Лист № 1 из 10 листов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
12		Магнитный пускатель ПМЕ-14	1	
13		ДСТ 160.536.001-72 Автомат А63-М ~220В	1	
14		Гн 25А отсечка 1.31Н		
15		Крепление на панели		
16		ГУ 16-532.110-74		
17		блок зажимов б310	3	
18		ГУ 36.1750-74		
19		Упор ГУ 36.1751-74	2	
20		Рамка 66x28 ГУ 36.1152-74	3	
21		Перемычка ГУ 36.1752-74	10	
<u>материалы</u>				
22		Продад ЛГВ 1x1.5 ~380 В		10м
23		ГОСТ 6323-73		
Типовой проект 901-3-135 АК				
			Лист	45

ТЯГОВЫЙ АРКИТ 901-3-

АВТОМОБИЛЬ



1. Покрытие - Вариант 2 ОСТ 36.13-78
2. Таблицы соединений выполнены на
основании схем ЯК-7,10

ПРИВЕЗАН:			

ММБН

ТП 901-3-135

АК-

Лист

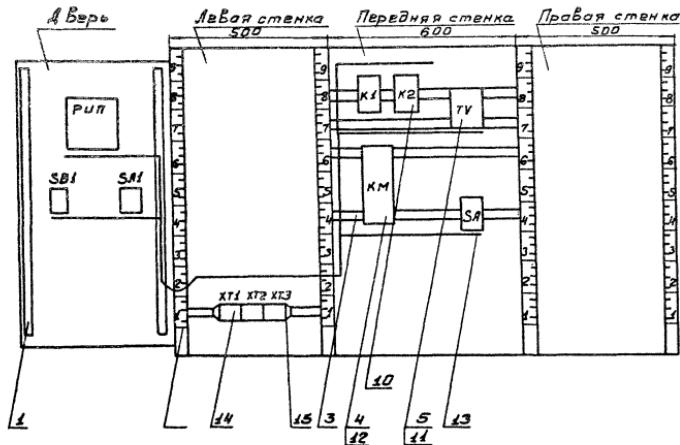
46

16855-04 29

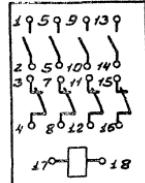
Выход на внутренние плоскости/развернутый

Типовой проект 901-3-

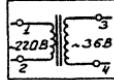
Автомат



Поз. 10 Реле РПЧ-1



Поз. 13 Автомат



ПРН 833 АИ:			

ННН №

ТП 901-3-135

АК-

АНС 1 47

Таблица 2

Проверщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные проверки	Примеч.
Л1	ХТ2/9	SF1/1		
Ли	KM1/Д	KM2/5		
Ли		KM1/1		П
Ли		KM2/1		П
Ли		ХТ1/8		
Д	ХТ1/5	ХТ1/6		П
Д		ХТ1/7		П
Д		KM1/4	> ПВ1×1.5	
Д		KM2/4		П
Д		KM1/10		П
Д		KM2/10		П
Д		TV/2		
2	ХТ3/1	KM1/5		
2		KM2/Д		П
3	ХТ3/2	KM1/2		
3		KM2/3		П

TR. 901-3-135 AK

СТАНЦИЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ПРОВЕДЕНЫХ МЕТОДИКОВ
С СООБРАЖАНИЕМ ВЪЗДЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВА ОДНОГО МГД
ПРИЗНАТЕЛЬНОСТЬЮ ЗА ТИР МУСТКИ СВОИХ ВЪЕДЫМ ГИМЕРИЕЛЕМ

ПОДПИСЬ ПОД	ПРОВЕРЕН	ПОЛЕВЩИКОВ	Андрей	ПРИМЕЧАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ПРИМЕЧАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ		
					ГЛАВНЫЙ КОРПУС	ПЛАНКА АЛЛЕЙ	ЛИСТОВ
ИЗМЕРЕНИЯ	ХОТОВА	Андрей			R	49	3
РУК. ГР.	ПОЛЕВЩИКОВ	Андрей					
ГЛА	ШЕРБАТКОВА	Лариса	ШКАФ СТАБИЛИЗАЦИИ	ЦНИИЭП			
ГА-61 ОТА	СТЕПАНЕНКО	Лариса	ПРОМЫВКИ	ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
ГА-61 ОДА	ПОЛЯМНЯН	Лариса	СОЕДИНЕНИЯ	Г. МОСКВА			

16855-04 31

Радиоактивн.

Надписи в рамках

T.D. 904 - 3 -

A K

4

Продолжение таблицы 2				
Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примеч.
4	ХТ3/5	КМ2/2		
4		КМ1/3		п
13	ХТ3/6	КМ2/1		
17	КМ2/8	КМ1/9		п
25	ХТ3/7	КМ1/6		
29	КМ1/5	КМ2/9		п
13	К1/2	ХТ2/1		
21	ХТ1/9	К1/1	ПВ 1×1.5	
21		К2/1		
25	ХТ2/2	К2/2		
29	ХТ1/2	К1/5		
25		К2/5		
31	ХТ2/4	ХТ3/5		п
31		ТУ/3		
35	ТУ/4	К1/18		
33		К2/18		
35	К2/17	ХТ2/6		
35		ХТ2/7		п
37	ХТ2/8	К2/3		
39	К2/4	К1/17		
41	ХТ1/4	К1/6		
43	К2/6	ХТ2/3		

Т.д. 904-3-

АК

Лист
50

Продолжение таблицы 2				
Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примеч.
	КМ1/4	КМ2/7		СНЯТЬ
	КМ1/6	КМ2/1		пера- начка
Земля	Рейки 1/4	Стойка 1/4	ПВ 1×2.5	
	дверь шкафа			
Ли	ХТ1/8	SA1/1		
Ли		SA1/3		п
Ли		SA1/3		п
Ли		SA1/1		п
11	SA1/5	SB1/1		
11		SB1/3		п
13	SB1/2	ХТ2/1		ПВ 1×1.5
19	SA1/4	РУП/4		
21	РУП/5	ХТ1/9		
23	ХТ2/2	SB1/4		
29	SA1/2	SA1/8		п
29		ХТ1/2		
29		ТУ/1		
0	ХТ1/6	РУП/3		
41	РУП/1	ХТ1/4		

Т.д. 904-3-135

АК

Лист
51

16855-04

(32)

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, 3а
Заказ № 369 Изв.№ 16855-с4тираж 450
Сдано в печать 11.12.1980г цена 1-25